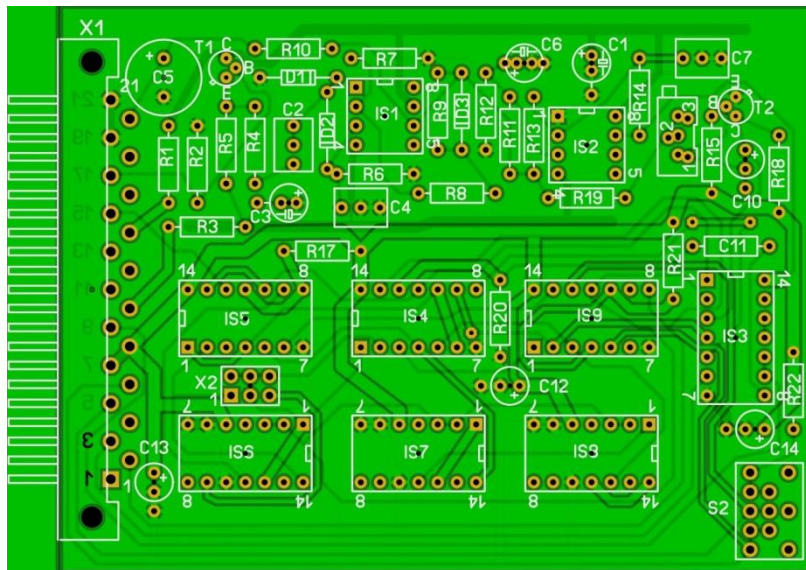


7601 Digitales Minutenfilter DCF 77

Layout 01/1976 Rev 1

Stand: 19.06.2016



LP 75 x 100 mm DL, RM 0,635

Bez.	Wert/Typ/Hersteller	Größe/Bauf./RM	Anzahl	Anm.	Bezugsquelle (Ref)
C11	1 nF	Axial RM10	1		
	1 nF / 100 V / NP0	Axial D2,5x3,8 RM10			VSD/C W16143
C2	10 nF	RM2,5 RM5	1		
oder		5x2,5 RM5 #880		vorh.	Reichelt X7R-5 10N VSD/C W32252
oder		7x5 RM2,5/5			
C7	10...100 nF	RM2,5 RM5	1	x	
	22 nF	5x2,5 RM5			VSD/C W32229
oder		7x5 RM2,5/5			
C4	22 nF	RM2,5 RM5	1	x	
oder		5x2,5 RM5			VSD/C W32229

oder		7x5 RM2,5/5			
C12, 13, 14	1 µF / 16 V	RM2,5 RM5	3		
oder	1 µF / 50 V AL	D5x11 RM2,5 #1380			VSD/C W55737
oder		D5x11 RM5			
C1, 3	3,3 µF / 25 V Tantal	RM2 RM5	2		
oder	4,7 µF / 25 V Tantal	RM5 (B5x8)			VSD/C W18758
oder	4,7 µF / 63 V AL	D5x11 RM5			VSD/C W18517
oder	4,7 µF / 35 V AL	D5x11 RM2 #1375		vorh.	Reichelt RAD 4,7/35 VSD/C W18991
oder	15 µF / 35 V Tantal	Bx7,5 RM5			Reichelt TANTAL 15/35
C10	10 µF / 16 V Tantal	RM2,5 RM5	1		
oder	10 µF / 16 V Tantal	L5,5x? RM2,5			Reichelt TANTAL 10/16
oder	10 µF / 25 V Tantal	L6x? RM2,5 (#1385)			Reichelt TANTAL 10/25
oder	10 µF / 35 V AL	D5x11 RM2,5 #1380			Reichelt RAD 10/35
oder		D5x11 RM5			
C6	47 µF / 10 V Tantal	RM2 RM3,5 RM5	1	x	
oder	47 µF / 16 V Tantal	7,5x3? RM5			Reichelt TANTAL 47/16
oder	47 µF / 16 V AL	D5x11 RM2 #1375			
oder	47 µF / 25 V AL	D5x11 RM5			VSD/C W18769
oder		D5x11 RM3,5			
C5	470 µF / 6,3 V	D8x11 RM5	1	x	VSD/C W15885

oder	470 µF / 16 V	D10x12 RM5			VSD/C W13031, W15819
S2	Taste 1 x Um = (Ein)-Ein	RM 5x5 RM2,5x2,5	1		
oder	Schiebeschalter seith. 2xUm	RM2,5x2,5		teuer	VSD/C D71566
oder	Schiebeschalter seith. 1xUm	RM2,5		vorh.	Reichelt SS ESP201
oder	Schiebeschalter seith. 1xUm	RM2,5		vorh.	VSD/C D76757
X1	Stiftleiste 21-pol.	DIN 41617	1		Reichelt STIFTL. 21W
X2	Stiftleiste 3 x 2 (Pfofen 0,63)	RM2,54	1		
W1	Jumper f. X2	RM2,54	1		
T1, 2	BCY59 X	TO18	2		
IS1	µA741	DIL8	1		
IS2	LM311	DIL8	1		
IS3	SN7414	DIL14	1		
IS4	SN7400	DIL14	1		
IS5	SN74107	DIL14	1		
IS6, 7, 8	SN7490	DIL14	3		
IS9	SN7474	DIL14	1		
IS1, 2	IC-Sockel	DIL8	2		
IS3-9	IC-Sockel	DIL14	7		
D1, 2	AAZ15	RM10	2		
D3	BAW76	RM10	1		
R1, 3	Widerstand 27 Ohm	0207 RM10	2		
R4	Widerstand 390 Ohm	0207 RM10	1		
R20	Widerstand 680 Ohm	0207 RM10	1	1)	
R19	Widerstand 2,2 kOhm	0207 RM10	1		
R15	Widerstand 3,9 kOhm	0207 RM10	1		
R2, 5, 6, 7, 8, 17, 18, 21, 22	Widerstand 10 kOhm	0207 RM10	9	2)	
R10	Widerstand 15 kOhm	0207 RM10	1		
R9	Widerstand 27 kOhm	0207 RM10	1		
R13	Widerstand 47 kOhm	0207 RM10	1		
R11	Widerstand 68 kOhm	0207 RM10	1		

R12	Widerstand 180 kOhm	0207 RM10	1		
R14	Widerstand 1 MOhm	0207 RM10	1		
P1	Spindeltrimmer 250 kOhm Typ 3296W	SIL RM2,54	1		
	Zubehör:				
	Federleiste 21-pol. Lötösen, metrisch	RM2,5			Reichelt FEDERLEISTE 21L
	Federleiste 21-pol. Print	RM2,5			Bürklin 56 F 2004, 56 F 2006

VSD/C = Völkner/SMDV/Digitalo & Conrad (Verfügbarkeit prüfen)

1) evtl. kleiner wählen, falls IS4-II, Pin 12 Low $\geq 0,8$ V (Ziel: 0,4 V)

2) R17+R21+R22 evtl. 1 kOhm = stabiler